



## Technische Daten FlexLine FLH-TPRO (Heizkörper)

Eine höhere Befeuchtungsleistung ist durch die Vernetzung von mehreren Geräten möglich.

Gerätetyp	FLH03-TPRO	FLH06-TPRO	FLH09-TPRO	FLH15-TPRO	FLH25-TPRO	FLH30-TPRO	FLH40-TPRO	FLH50-TPRO
Dampfleistung [kg/h]	3	6	9	15	25	30	40	50
Elektrischer Anschluss <sup>(1)</sup>	230V / 1Ph / N / 50-60Hz			400V / 3Ph / N / 50-60Hz				
Elektrische Leistung [kW]	2,3	4,5	6,8	11,4	18,9	22,8	30,3	37,8
Stromaufnahme [A]	9,8	19,6	11,3	16,9	16,5	27,3	32,9	43,7
Absicherung [A] <sup>(2)</sup>	1 x 16	1 x 25	3 x 16	3 x 20	3 x 32	3 x 35	3 x 50	3 x 63
Anzahl Dampfzylinder	1							
Steuerung	FlexLine Mainboard <b>Process</b> mit kapazitivem 3,5" Touch-Farbdisplay							
Steuerspannung intern <sup>(3)</sup>	220-240V / N / 2,5A							
Dampfschlauchanschluss [mm]	1 x 25			1 x 40	1 x 40 <sup>(4)</sup>	2 x 40		
Max. Füllmenge [l]	5			14	36			
Leergewicht [kg]	17			25	36	37		
Betriebsgewicht [kg]	22			40	73	74		
Gerätegröße BxHxT [mm] <sup>(5)</sup>	460 x 535 x 320			540 x 695 x 320	640 x 785 x 420			
Wasseranschluss	Vollentsalztes Wasser / gereinigtes Kondensat / teilenthärtetes Wasser 1-10 bar, für 3/4" Außengewinde							
Abwasseranschluss	Stutzen Ø 1 1/4"							

### Technische Änderungen vorbehalten.

- (1) Andere Spannungen auf Anfrage.  
 (2) 1,1-fache Stromaufnahme nach Vollabschlammung.  
 Auslösecharakteristik von Sicherungsautomaten beachten.  
 Ggf. nächst höhere Sicherungsautomatenstufe wählen.  
 (3) Separate Steuerspannung auf Anfrage.  
 (4) Inklusive Y-Stück DN40.  
 (5) Äußere Abmessungen von Breite und Tiefe.  
 Höhe inklusive Ablaufstutzen.  
 (6) Wird erreicht nach 2-3 x Befeuchtungsstrecke  $B_n$ .

## Vergleich Ausstattung und Optionen

	FlexLine Heizkörper	FlexLine FLH-TPRO
Regelgenauigkeit <sup>(6)</sup>	bis zu +/- 2 %	bis zu +/- 1 %
Wasserqualität	Vollentsalztes Wasser, gereinigtes Kondensat, teilenthärtetes Wasser, Leitungswasser unterschiedlicher Qualitäten	Vollentsalztes Wasser
SuperFlush	integriert	nicht notwendig
Magnetventil	1-fach bis 3-fach	2-fach bis 5-fach
Digitaleingänge (Standard)	1	2
Analogeingänge (Standard)	1	2
Optionale Relaisfunktionen	bis zu 11	bis zu 8



**HygroMATIK**<sup>®</sup>  
 member of CAREL group 

### HygroMatik GmbH

Lise-Meitner-Str. 3  
 24558 Henstedt-Ulzburg  
 Germany

T +49 4193 895-0  
 hy@hygromatik.de  
 www.hygromatik.com